

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Новосибирский государственный медицинский университет Минздрава России»  
(ФГБОУ ВО НГМУ МЗ РФ)

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по последипломному  
образованию, профессор,  
Е.Г. Кондюрина

«*Е.Г. Кондюрина*» 2025 г



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»**

Трудоемкость: 504 академических часа

Форма освоения: очная

Новосибирск-2025

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Дерматовенерология» со сроком освоения 504 академических часа разработана сотрудниками кафедры дерматовенерологии и косметологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Программу разработал:

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Кафедра
Немчанинова О.Б.	Заведующий кафедрой	Д.м.н., профессор	Дерматовенерологии и косметологии ФГБОУ ВО НГМУ

Учебная программа послевузовской профессиональной переподготовки врачей по специальности «Дерматовенерология» рассмотрена и одобрена на заседании кафедры дерматовенерологии и косметологии ФГБОУ ВО НГМУ

Протокол № 7 от «9» января 2025 г.

Зав. кафедрой,  
профессор, д.м.н.

Немчанинова О.Б.

Учебная программа послевузовской профессиональной переподготовки врачей по специальности «Дерматовенерология» обсуждена и согласована

Декан ФПК и ППВ,  
профессор, д.м.н.

Макаров К.Ю.

Учебная программа послевузовской профессиональной переподготовки врачей по специальности «Дерматовенерология» принята на заседании координационного методического совета департамента последипломного образования ФГБОУ ВО НГМУ

Протокол № 143 от «15» января 2025 г.

Секретарь КМС по ПДО,  
профессор, д.м.н.

Руйаткина Л.А.

## **Используемые сокращения:**

**ДПО** - дополнительное профессиональное образование;

**ФГОС**- Федеральный государственный образовательный стандарт

**ПС**- профессиональный стандарт

**ОТФ** - обобщенная трудовая функция

**ТФ**- трудовая функция

**ЕКС** – Единый квалификационный справочник

**ПК** – профессиональная компетенция

**ЛЗ** – лекционные занятия

**СЗ** – семинарские занятия

**ПЗ** – практические занятия

**СР** – самостоятельная работа

**ОСК** – обучающий симуляционный курс

**ЭО** – электронное обучение

**ПА** - промежуточная аттестация

**ИА** – итоговая аттестация

**УП** – учебный план

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Дерматовенерология» со сроком освоения 504 академических часа

№ п/п	Наименование раздела
	Титульный лист
1.	Актуальность и основание разработки программы
1.1.	Нормативные документы, используемые для разработки программы
2.	Общие положения
2.1.	Цель реализации программы
2.2.	Категория обучающихся
2.3.	Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций
2.4.	Объем программы
3.	Планируемые результаты обучения
3.1	Требования к начальной подготовке, необходимые для успешного освоения программы
3.2	Связь программы с профессиональным стандартом «Врач-дерматовенеролог»
3.3	Профессиональные компетенции, получаемые в результате освоения программы
4.	Формы итоговой аттестации
5.	Учебный план
5.1	Календарный учебный график
6.	Учебно-тематический план
7.	Рабочие программы учебных разделов
8.	Организационно-педагогические условия реализации программы
8.1.	Общесистемные требования
8.2.	Требования к кадровым условиям реализации программы
8.3	Литература
8.3.1	Основная литература
8.3.2	Дополнительная литература
8.3.3	Интернет-ресурсы
8.4	Материально-техническое обеспечение
9.	Оценочные материалы

## **1. АКТУАЛЬНОСТЬ И ОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ**

Актуальность разработки дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Дерматовенерология» обусловлена необходимостью приобретения теоретических знаний, освоения лечебно-диагностических методик, приобретения и совершенствования профессиональных навыков в области дерматовенерологии, которые необходимы для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача-дерматовенеролога.

Основанием для разработки программы является обеспечение непрерывного медицинского образования врачей по специальности «Дерматовенерология» для формирования профессиональных компетенций при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «дерматовенерология» в амбулаторных и стационарных условиях.

Основной целью профессиональной деятельности врача-дерматовенеролога является профилактика, диагностика и лечение болезней кожи и её придатков; инфекций, передаваемых половым путём, в том числе уrogenитальных инфекционных заболеваний, и вызванных ими осложнений.

В настоящее время наблюдается тенденция к клиническому патоморфозу кожной патологии, что связано с частыми случаями ассоциаций острых и хронических дерматозов с соматической патологией, с особенностями образа жизни и питания современного пациента и другими факторами. Наряду с этим, расширяются диагностические и терапевтические возможности врача-дерматовенеролога, что находит отражение в регулярной актуализации нормативно-правовой базы и клинических рекомендациях. В целях повышения ответственности врачей за полноту и качество проведения обследования больных с кожными заболеваниями и инфекциями, передаваемыми половым путем, за проведение в полном объеме необходимых лечебных и оздоровительных мероприятий, отвечающих современным требованиям, имеется потребность в послевузовской профессиональной переподготовке специалистов с высшим медицинским образованием по специальности «Дерматовенерология».

Программа предусматривает изучение современных аспектов этиологии, патогенеза, иммунологии, эпидемиологии, течения, диагностики и лечения кожных и венерических болезней, современных вопросов организации медицинской помощи населению по профилю «дерматовенерология», а также навыков оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме, что является необходимым для выполнения трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом «Врач-дерматовенеролог».

## **1.1. Нормативные документы, используемые для разработки программы**

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздрава России от 02 мая 2023 г. N 206н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием "( Зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2023 N 73677);
- Профессиональный стандарт «Врач-дерматовенеролог» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 апреля 2018 г., регистрационный № 50641)
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 924н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Дерматовенерология» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2012 г., регистрационный № 26302)
- Федеральный закон № 323-ФЗ от 21.11.2011 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Поручение Министра здравоохранения РФ №155 от 24.10.2024 "О повышении качества и доступности медицинской помощи путем повышения эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования, реализующих профессиональные образовательные программы медицинского образования и фармацевтического образования, качества подготовки медицинских специалистов, по итогам заседания Ассоциации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических высших учебных заведений» в г. Барнаул 07.10.2024".

## **2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**2.1. Цель реализации программы:** формирование новых профессиональных знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в рамках квалификации врача-дерматовенеролога для выполнения профессионально-должностных обязанностей и трудовых функций, предусмотренных профессиональным стандартом «Врач-дерматовенеролог», при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «дерматовенерология» в амбулаторных и стационарных условиях.

**2.2. Категория обучающихся:** врачи-дерматовенерологи, после перерыва трудовой деятельности по специальности сроком от 5 лет.

**Вид профессиональной деятельности:** врачебная практика в области дерматовенерологии.

**Уровень квалификации:** 8

### **2.3. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

Согласно ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации требуют внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения. В соответствие с Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 марта 2018 г. № 142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог», Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 924н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Дерматовенерология» развитие профессиональной компетенции и квалификации определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей применение методов диагностики, лечения и профилактики болезней кожи и инфекций, передаваемых половым путем, с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

**2.4. Объем программы:** 504 аудиторных часа трудоемкости (504 ЗЕ), 14 недель, 84 дня

Основными компонентами Программы являются:

- общие положения;
- планируемые результаты обучения;
- формы итоговой аттестации;
- учебный план;
- учебно-тематический план;
- рабочие программы учебных разделов: «Общая дерматология», «Болезни кожи и ее придатков (дерматология)», «Сифилис и инфекции, передаваемые половым путем (венерология)», «Современные технологии и подходы к организации медицинской помощи», «Организация оказания медицинской помощи населению по профилю «дерматовенерология» в РФ», «Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме»;
- организационно-педагогические условия;
- оценочные материалы и иные компоненты

Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы. Каждая структурная единица кодируется: на первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на

втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе (далее – УМК).

Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. В случае необходимости, учитывая уровень базисных знаний, актуальность задач подготовки врача-дерматовенеролога, по усмотрению заведующего кафедрой дерматовенерологии и косметологии могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебными планами Программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-дерматовенеролога, его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами и квалификационной характеристикой должности врача-дерматовенеролога.

Формы итоговой аттестации по Программе осуществляются посредством проведения экзамена и выявления теоретической и практической подготовки врача-дерматовенеролога.

Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) специальности;

б) учебно-методическую литературу;

в) материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;

- клиническую базу в медицинской организации Министерства здравоохранения Российской Федерации;

г) кадровое обеспечение реализации Программы соответствует требованиям штатного расписания кафедры дерматовенерологии и косметологии.

**Режим занятий:** 6 академических часов (6 ЗЕ) в день /36 академических (36 ЗЕ) часов в неделю

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

**3.1. Требования к начальной подготовке, необходимые для успешного освоения программы.** Программа предназначена для врачей-дерматовенерологов, имеющих подготовку в интернатуре/ординатуре по специальности «Дерматовенерология», и перерыв в трудовой деятельности по специальности сроком 5 и более лет.

**3.2. Связь программы с профессиональным стандартом «Врач-дерматовенеролог»**

ОТФ	Трудовые функции	
	Код профстандарта	Наименование ТФ
А: Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «дерматовенерология» в амбулаторных условиях	A/01.8	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи (в амбулаторных условиях) больным дерматозами, новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и её придатков, лепрой
	A/02.8	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи (в амбулаторных условиях) больным инфекциями, передаваемыми половым путём, в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями, и с вызванными ими осложнениями
	A/03.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, диспансерного наблюдения в отношении пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»
	A/04.8	Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	A/05.8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме
В: Оказание специализированной медицинской помощи населению по профилю «дерматовенерология» в стационарных условиях	B/01.8	Оказание специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и стационарных условиях больным дерматозами, поражениями суставов, лимфопролиферативными заболеваниями, лепрой
	B/02.8	Оказание специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и стационарных условиях больным инфекциями, передаваемыми половым путём и вызванными ими, нарушениями репродуктивных функций
	B/03.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»
	B/04.8	Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	B/05.8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме

### 3.3. Профессиональные компетенции, получаемые в результате освоения программы

В результате освоения программы обучающиеся осваивают следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

ПК	Описание компетенции	Код ТФ профстандарта
ПК -1	<p>Готовность к оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи (в амбулаторных условиях) больным дерматозами, новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и её придатков, лепрой</p> <p><b>должен знать</b>            Законодательство РФ в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников            Общие вопросы организации медицинской помощи населению            Методику сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни            Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов            Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи по профилю «дерматовенерология» и смежным специальностям            Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в т. ч. высокотехнологичной, медицинской помощи взрослым и детям по профилю «дерматовенерология»            Вопросы организации санитарно-противоэпидемических мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний            МКБ            Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи            Этиологию и патогенез дерматозов, новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры            Эпидемиологию заразных кожных болезней, микозов и лепры            Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре            Клинические проявления дерматозов, новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов кожи и её придатков, лепры            Патоморфологические изменения кожи при дерматозах, новообразований кожи, и лепре            Современные методы диагностики дерматозов, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры            Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры            Принципы лечения дерматозов, новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры.</p>	А/01.8

Медицинские показания и противопоказания к назначению местного, системного лечения, физиотерапевтического лечения  
Современные методы физиотерапевтического лечения дерматозов  
Медицинские показания к госпитализации больных дерматозами, микозами гладкой кожи и её придатков, лепрой  
Меры профилактики дерматозов, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры  
Средства и методы медицинской реабилитации, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению  
Основы лечебного питания при дерматозах  
Особенности ухода за кожей и лечения дерматозов и микозов у детей  
Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов

**должен уметь**

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) и анализировать полученную информацию  
Оценивать общее и функциональное состояние кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки, лимфатических узлов, суставов  
Анализировать полученные данные состояния кожных покровов, их поражений и диагностических признаков, и симптомов  
Проводить исследование с помощью дерматоскопа и интерпретировать полученные результаты  
Проводить дополнительные инструментальные/специальные исследования и интерпретировать полученные результаты  
Проводить исследований функциональных свойств кожи (десквамация, пигментация, трансдермальная потеря жидкости, эластичность кожи, pH кожи, себуметрия)  
Проводить трихологические исследования  
Оценить состояние суставов (при болезнях кожи, сопровождающихся их поражением)  
Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследования пациентов и оценивать их результаты  
Обосновывать необходимость направления пациентов на консультации к врачам-специалистам и интерпретировать их результаты  
Получать клинический материал от пациентов (эпидермальные чешуйки, ногтевые пластины, пораженные волосы, содержимое пузыря, мазок-отпечаток)  
Получить кожный биоптат  
Проводить дифференциальную диагностику доброкачественных и злокачественных новообразований кожи  
Проводить дифференциальную диагностику болезней кожи и сифилиса  
Проводить дифференциальную диагностику болезней кожи и кожных проявлений системных заболеваний  
Установка диагноза с учетом действующей МКБ  
Определять медицинские показания для направления пациентов на госпитализацию  
Составлять план лечения пациентов и проводить необходимые лечебные мероприятия, в том числе электрокоагуляцию, криодеструкцию, лазерную деструкцию ткани кожи, механическое удаление новообразований на коже, внутримышечное, внутрикожное введение лекарственных препаратов, инъекционное введение лекарственных препаратов в очаг поражения кожи

Назначать и выписывать лекарственные препараты, в том числе экстремально-важные лекарственные препараты  
Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции

**должен владеть**

Сбором жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) с дерматозами, новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и её придатков, лепрой

Проведением осмотра пациентов (визуальный осмотр и пальпация кожных покровов, слизистых оболочек, осмотр пораженных кожных покровов с помощью дерматоскопа)

Определением диагностических признаков и симптомов у пациентов

Формулированием предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований

Проведением инструментальных специальных исследований

Получением клинического материала для лабораторных исследований

Взятием биоптата кожи для проведения патоморфологического исследования

Направлением пациентов на лабораторные и инструментальные обследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Направлением пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Проведением дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями

Направлением пациентов на госпитализацию при наличии медицинских показаний

Установкой диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), определением лечебной тактики

Проведением лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Назначением и выписыванием лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Оформлением заключения для пациентов с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации

	<p>Оценкой динамики состояния кожи и ее придатков в процессе проводимого лечения и при наличии медицинских показаний его коррекция</p> <p>Проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при выявлении микозов гладкой кожи и её придатков у детей, лепры</p> <p>Профилактическим консультированием пациентов, направленное на предупреждение развития рецидивов заболевания</p> <p>Оформлением рекомендаций для пациентов по уходу за кожей и ее придатками</p>	
<p><b>ПК-2</b></p>	<p>Готовность к оказанию специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и стационарных условиях больным дерматозами, поражениями суставов, лимфопролиферативными заболеваниями, лепрой</p> <p><b>должен знать</b></p> <p>Законодательство РФ в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников</p> <p>Общие вопросы организации медицинской помощи населению</p> <p>Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей)</p> <p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов</p> <p>Порядки оказания медицинской помощи населению по профилю «дерматовенерология» и смежным специальностям</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи по профилю «дерматовенерология» и смежным специальностям</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи взрослым и детям по профилю «дерматовенерология»</p> <p>МКБ</p> <p>Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи</p> <p>Этиология и патогенез дерматозов, новообразований кожи, заболеваний волос, лимфопролиферативных заболеваний, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры</p> <p>Клинические проявления дерматозов, новообразований кожи, поражений суставов, лимфопролиферативных заболеваний, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры</p> <p>Патоморфологические изменения кожи при дерматозах, новообразованиях кожи, лимфопролиферативных заболеваниях, и лепре</p> <p>Современные методы диагностики дерматозов, лимфопролиферативных заболеваний, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры</p>	<p>В/01.8</p>

Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, новообразований кожи, лимфопролиферативных заболеваний, поражений суставов, заболеваний волос, микозов кожи и её придатков, лепры  
Принципы лечения дерматозов, новообразований кожи, заболеваний волос, лимфопролиферативных заболеваний, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры.  
Современные методы физиотерапевтического лечения дерматозов  
Медицинские показания к госпитализации больных дерматозами, лепрой  
Меры профилактики дерматозов, микозов кожи и её придатков, лепры.  
Средства и методы медицинской реабилитации, медицинские показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению  
Основы диетотерапии при дерматозах  
Принципы диспансерного наблюдения больных дерматозами, лепрой  
Особенности ухода за кожей и лечения дерматозов и микозов у детей  
Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов

**должен уметь**

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) и анализировать полученную информацию  
Оценивать общее и функциональное состояние кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки, лимфатических узлов, суставов  
Анализировать полученные данные состояния кожных покровов, их поражений и диагностических признаков, и симптомов  
Проводить исследование с помощью дерматоскопа и видеодерматоскопа и интерпретировать полученные результаты  
Проводить дополнительные инструментальные/специальные исследований и интерпретировать полученные результаты  
Проводить исследований функциональных свойств кожи (десквамация, пигментация, трансдермальная потеря жидкости, эластичность кожи, рН кожи, себуметрия)  
Оценить состояние суставов (при болезнях кожи, сопровождающихся их поражением)  
Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследования пациентов и оценивать их результаты  
Обосновывать необходимость направления пациентов на консультации к врачам-специалистам и интерпретировать их результаты для решения вопроса о назначении системной терапии и физиотерапевтического лечения, возможности продолжения лечения при наличии побочных эффектов  
Получать клинический материал от пациентов (эпидермальные чешуйки, ногтевые пластины, пораженные волосы, содержимое пузыря, мазок-отпечаток)  
Получить кожный биоптат  
Проводить дифференциальную диагностику доброкачественных и злокачественных новообразований кожи

Проводить дифференциальную диагностику болезней кожи и сифилиса  
Проводить дифференциальную диагностику болезней кожи и кожных проявлений системных заболеваний  
Проводить дифференциальную диагностику псориатических и ревматоидных поражений суставов  
Установить/подтвердить диагноз с учетом действующей МКБ, определить лечебную тактику, составить план лечения пациентов  
Назначать системные иммуносупрессивные и цитостатические препараты, биологическую терапию,  
Проводить внутрисуставное, внутримышечное, внутрικοжное, внутри очаговое введение лекарственных средств  
Проводить физиотерапевтические процедуры с предварительным фототестированием, определением вида процедур, начальных и текущих дозировок, определением продолжительности курса лечения.

**должен владеть**

Сбором жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) с тяжелыми и среднетяжелыми формами дерматозов, поражениями суставов, лимфопролиферативными заболеваниями, лепрой  
Проведением осмотра пациентов (визуальный осмотр и пальпация кожных покровов, слизистых оболочек, суставов, осмотр пораженных кожных покровов с помощью дерматоскопа и видеодерматоскопа)  
Определением диагностических признаков и симптомов  
Формулированием предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований  
Направлением пациентов на лабораторные и инструментальные обследования, включая проведение ультразвукового, рентгенографического исследований, магнитно-резонансной, позитронно-эмиссионной томографии, при наличии медицинских показаний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи  
Получением клинического материала для лабораторных исследований  
Взятием биоптата кожи для проведения патоморфологического и иммунофенотипического исследования  
Организацией консультаций пациентов врачами-специалистами при наличии медицинских показаний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  
Проведением дифференциальной диагностики и установление/подтверждение диагноза  
Установкой диагноза с учетом действующей МКБ, определение лечебной тактики, включая проведение физиотерапевтического лечения при наличии показаний

	<p>Проведением лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведением физиотерапевтического лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценкой динамики состояния кожи, ее придатков, суставов, в процессе проводимого лечения и при наличии медицинских показаний его коррекция</p> <p>Определением критериев достижения клинической эффективности проводимой терапии для определения возможности продолжения лечения или выписки</p> <p>Формированием эпикриза</p> <p>Профилактическим консультированием пациентов, направленное на предупреждение рецидива заболевания, и рекомендации по уходу за кожей и её придатками</p>	
<p><b>ПК -3</b></p>	<p>Готовность к оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи (в амбулаторных условиях) больным инфекциями, передаваемыми половым путём (ИППП), в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями, и с вызванными ими осложнениями</p> <hr/> <p><b>должен знать</b></p> <p>Законодательство РФ в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников</p> <p>Общие вопросы организации медицинской помощи населению</p> <p>Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей)</p> <p>Порядки оказания медицинской помощи населению по профилю «дерматовенерология», а также «урология», «андрология» и «акушерство и гинекология»</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи по профилю «дерматовенерология», а также «урология», «андрология» и «акушерство и гинекология»</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи взрослым и детям по профилю «дерматовенерология»</p> <p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения ин-</p>	<p>A/02.8</p>

фекционных заболеваний  
МКБ  
Строение и функции органов мочеполовой и репродуктивной системы у взрослых и детей  
Этиологию, патогенез, эпидемиология ИППП, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний, ВИЧ-инфекции  
Особенности клинической картины неосложненных и осложненных форм ИППП, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний, у лиц разного возраста, пола и ВИЧ-инфицированных.  
Дифференциальная диагностика ИППП, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний  
Методы и правила получения клинического материала от больного ИППП, в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями, и доставки в лабораторию для проведения исследований  
Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья пациентов, включая методы диагностики ИППП, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний, ВИЧ-инфекции, показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов  
Медицинские показания, противопоказания, техника безопасности, принципы и методы проведения электрокоагуляции, криодеструкции, лазерной деструкции ткани кожи при лечении ИППП, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний, и их осложнений  
Медицинские показания, противопоказания, техника безопасности, принципы применения физиотерапевтических методов для лечения ИППП, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний, и их осложнений  
Сроки проведения и критерии контроля излеченности ИППП  
Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения ВИЧ-инфекции, ИППП, и развитие осложнений. Формы и методы санитарного просвещения.

**должен уметь**

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) и анализировать полученную информацию  
Проводить физикальное обследование пациентов с ИППП, в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями (осмотр, пальпация) и интерпретировать его результаты  
Проводить инструментальное обследование пациентов  
Получать клинический материал для лабораторных исследований (из уретры, влагалища, цервикального канала, слизистой оболочки влагалищной части шейки матки, прямой кишки, ротоглотки, предстательной железы, с патологических высыпаний в аногенитальной области)  
Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследования пациентов с ИППП, в т.ч. урогенитальными инфекционными заболеваниями, и оценивать их результаты  
Обосновывать необходимость направления пациентов с ИППП, в том числе

урогенитальными инфекционными заболеваниями, на консультации к врачам-специалистам и интерпретировать их результаты

Установить/ подтвердить диагноз с учетом действующей МКБ, определить лечебную тактику, составить план лечения пациентов

Назначать лекарственную терапию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Проводить необходимые лечебные мероприятия, включая применение физиотерапевтических методов лечения, в также электрокоагуляцию, криодеструкцию, лазерную деструкцию ткани кожи, механическое удаление новообразований в аногенитальной области, влагалище, шейки матки, уретре, внутримышечное, внутривожное введение лекарственных препаратов в очаг поражения кожи

Назначать комплекс лабораторных и инструментальных исследований необходимых для контроля излеченности ИППП, уrogenитальных инфекций и их осложнений

Оказывать консультативную помощь пациентам по вопросам профилактики заражения ИППП, в том числе уrogenитальными инфекционными заболеваниями, ВИЧ-инфекцией, а также вызываемых осложнений

**должен владеть**

Сбором жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (законных представителей) с ИППП, в том числе уrogenитальными инфекционными заболеваниями

Проведением осмотра пациентов (визуальный осмотр и пальпация кожных покровов, слизистых оболочек, осмотр шейки матки в зеркалах, пальпация мужских половых органов)

Формулированием предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований

Направлением пациентов на лабораторные и инструментальные обследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Направлением пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Получением клинического материала для лабораторных исследований (микроскопического, бактериологического, молекулярно-биологического, цитологического, гистологического)

Направлением на забор крови для проведения серологического исследования

Проведением инструментальных диагностических манипуляций

	<p>Интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных исследований</p> <p>Проведением дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/ состояниями</p> <p>Установкой диагноза с учетом действующей МКБ, определение лечебной тактики</p> <p>Назначением и выписывание лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведением лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оформлением заключения для пациентов с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации</p> <p>Оценкой эффективности проводимого лечения и при наличии медицинских показаний его коррекция</p> <p>Повторными осмотрами пациентов для определения эффективности проводимой терапии</p> <p>Консультированием пациентов с целью информирования полового партнера о возможном наличии заболевания и необходимости проведения диагностического обследования и лечения</p> <p>Проведением консультирования пациентов по вопросам проведения необходимости диагностического обследования и, при наличии медицинских показаний, лечения полового партнера</p>	
<p><b>ПК-4</b></p>	<p>Готовность к оказанию специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и стационарных условиях больным инфекциями, передаваемыми половым путём (ИППП), и вызванными ими, нарушениями репродуктивных функций</p> <hr/> <p><b>должен знать</b></p> <p>Законодательство РФ в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников</p> <p>Общие вопросы организации медицинской помощи населению</p> <p>Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей)</p> <p>Порядки оказания медицинской помощи населению по профилю «дерматовенерология» и смежным специальностям</p> <p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской</p>	<p><b>В/02.8</b></p>

помощи по профилю «дерматовенерология» и смежным специальностям  
Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи взрослым и детям по профилю «дерматовенерология»  
Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем  
Строение и функции органов мочеполовой и репродуктивной системы у взрослых и детей  
Этиология, патогенез, эпидемиология ИППП, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний, ВИЧ-инфекции  
Особенности клинической картины неосложненных и осложненных форм ИППП, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний у лиц разного возраста, пола и ВИЧ-инфицированных.  
Дифференциальная диагностика ИППП, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний  
Методы и правила получения клинического материала от больного ИППП, в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями, и доставки в лабораторию для проведения исследований  
Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья пациентов, включая методы диагностики ИППП, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний, ВИЧ-инфекции, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов  
Сроки проведения и критерии контроля излеченности ИППП  
Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения ВИЧ-инфекции, ИППП, и развитие осложнений. Формы и методы санитарного просвещения.

**должен уметь**

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) и анализировать полученную информацию  
Проводить физикальное обследование пациентов с ИППП, в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями (осмотр, пальпация) и интерпретировать его результаты  
Проводить инструментальное обследование пациентов  
Получать клинический материал для лабораторных исследований (из уретры, влагалища, цервикального канала, слизистой оболочки влагалищной части шейки матки, прямой кишки, ротоглотки, предстательной железы, с патологических высыпаний в аногенитальной области)  
Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследования пациентов с ИППП, в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями, и оценивать их результаты  
Обосновывать необходимость направления пациентов с ИППП, в т.ч. урогенитальными инфекционными заболеваниями, на консультации к врачам-специалистам и интерпретировать их результаты

Интерпретировать результаты комплексных серологических исследований для диагностики сифилиса

Установить/ подтвердить диагноз с учетом действующей МКБ, определить лечебную тактику, составить план лечения пациентов

Назначить лекарственную терапию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Проводить необходимые лечебные мероприятия, включая применение физиотерапевтических методов лечения, а также внутримышечное, внутрисуставное, инъекционное введение лекарственных препаратов в очаг поражения кожи

Назначить комплекс лабораторных и инструментальных исследований необходимых для контроля излеченности ИППП, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний, и их осложнений

Заполнять формы унифицированной системы отчетно-статистической документации учета ИППП

Оказывать консультативную помощь пациентам по вопросам профилактики заражения ИППП, в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями, ВИЧ-инфекцией, а также вызываемых ими осложнений

**должен владеть**

Сбором жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) с нарушением, репродуктивных функций, вызванных ИППП, беременных, больных сифилисом, детей, с врожденным сифилисом

Проведением осмотра пациентов (визуальный осмотр и пальпация кожных покровов, слизистых оболочек, осмотр шейки матки в зеркалах, проведение кольпоскопического и уретроскопического исследований)

Формулированием предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований

Получением клинического материала для лабораторных исследований (микроскопического, бактериологического, молекулярно-биологического, цитологического, гистологического)

Определением комплекса лабораторных исследования для серологической диагностики сифилиса

Направлением пациентов на лабораторные и инструментальные обследования, включая проведение рентгенографического исследования, компьютерной, магнитно-резонансной томографии, эхокардиографического исследования, спинномозговой пункции, при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Организацией консультаций пациентов врачами-специалистами при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лече-

	<p>ния) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведением дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>Интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных исследований</p> <p>Установкой диагноза с учетом действующей МКБ, определение лечебной тактики, составление плана лечения пациентов</p> <p>Назначением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведением лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценкой эффективности проводимого лечения и при наличии медицинских показаний его коррекция</p> <p>Формированием эпикриза</p> <p>Заполнением форм унифицированной системы отчетно-статистической документации учета ИППП</p> <p>Проведением консультирования пациентов по вопросам проведения необходимости диагностического обследования и, при наличии медицинских показаний, лечения полового партнера</p> <p>Профилактическим консультированием пациентов, направленное на предупреждение заражения ВИЧ-инфекцией, ИППП, а также возникновения их осложнений, приводящих к нарушению репродуктивного здоровья</p>	
<p><b>ПК-5</b></p>	<p>Готовность к проведению медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, диспансерного наблюдения в отношении пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»</p> <hr/> <p><b>должен знать</b></p> <p>Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»</p> <p>Принципы диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»</p> <p>Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p>Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности</p> <p>Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции опорно-двигательного аппарата, обусловленные заболеваниями по профилю «дерматовенерология» на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации и</p>	<p><b>A/03.8</b></p>

	<p>абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации</p> <p><b>должен уметь</b>          Определять показания для проведения диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология», группу диспансерного наблюдения, его длительность, периодичность диспансерных приемов (осмотров, консультаций), объем обследования, профилактических, лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «дерматовенерология», клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом состояния здоровья пациентов, стадии, степени выраженности и индивидуальных особенностей течения заболевания (состояния)          Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «дерматовенерология»          Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции опорно-двигательного аппарата, обусловленные заболеваниями по профилю «дерматовенерология»</p> <p><b>должен владеть</b>          Навыками ведения диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»          Участием в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров          Проведением экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология», участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации          Подготовкой необходимой медицинской документации пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология» для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы          Направлением пациентов, имеющих стойкое нарушение функции опорно-двигательного аппарата, обусловленные заболеваниями по профилю «дерматовенерология», на медико-социальную экспертизу</p>	
<p><b>ПК-6</b></p>	<p>Готовность к ведению медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p><b>должен знать</b>          Законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинского персонала, программу государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи          Правила оформления мед. документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «дерматовенерология»          Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских органи-</p>	<p><b>A/04.8</b> <b>B/04.8</b></p>

	<p>зациях по профилю «дерматовенерология» по занимаемой должности</p> <p>Принципы и подходы, обеспечивающие контроль качества в медицинской организации</p> <p>Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации</p> <p>Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p>	
	<p><b>должен уметь</b></p> <p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Анализировать показатели эффективности оказанной дерматовенерологической помощи</p> <p>Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну</p> <p>Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролировать качество ведения медицинской документации</p> <p>Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</p>	
	<p><b>должен владеть</b></p> <p>Составлением плана и отчета о своей работе</p> <p>Анализом показателей эффективности оказанной медицинской помощи по профилю «дерматовенерология»</p> <p>Ведением медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая заполнение форм унифицированной системы отчетно-статистической документации учета инфекций, передаваемых половым путем</p> <p>Контролем выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Обеспечением внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей</p>	
<p><b>ПК-7</b></p>	<p>Готовность к проведению медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»</p> <p><b>должен знать</b></p> <p>Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»</p> <p>Принципы диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»</p> <p>Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз</p> <p>Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности</p> <p>Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции опорно-двигательного аппарата, обусловленное заболева-</p>	<p><b>В/03.8</b></p>

	<p>ниями по профилю «дерматовенерология» на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации</p>	
	<p><b>должен уметь</b>          Определять показания для проведения диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология», в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «дерматовенерология», клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом состояния здоровья пациентов, стадии, степени выраженности и индивидуальных особенностей течения заболевания (состояния)          Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «дерматовенерология»          Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции опорно-двигательного аппарата, обусловленные заболеваниями по профилю «дерматовенерология»</p>	
	<p><b>должен владеть</b>          Проведением экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология», участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации          Подготовкой необходимой медицинской документации пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология» для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы          Направлением пациентов, имеющих стойкое нарушение функции опорно-двигательного аппарата, обусловленные заболеваниями по профилю «дерматовенерология», на медико-социальную экспертизу</p>	
<p><b>ПК-8</b></p>	<p>Готовность к оказанию медицинской помощи пациентам в экстренной форме</p> <p><b>должен знать</b>          Методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)          Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)          Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания          Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p><b>должен уметь</b>          Оценить состояние пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме          Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания ме-</p>	<p><b>A/05.8</b> <b>B/05.8</b></p>

	<p>дицинской помощи в экстренной форме</p>	
	<p><b>должен владеть</b>  Оказанием медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)  Применением лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме  Выполнением мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации</p>	

#### **4. ФОРМЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки врачей по специальности «Дерматовенерология» проводится в форме тестирования, решения клинических ситуационных задач и собеседования по предложенным в программе контрольным вопросам и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Дерматовенерология»

3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки врачей по специальности «Дерматовенерология» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

## 5.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы  
профессиональной переподготовки врачей по специальности «Дерматовенерология»,  
504 академических часа, 84 дня, форма обучения очная

код	Наименование разделов, тем	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Симуляционный курс	Формы контроля
1	Общая дерматология	36	12	24	-	Промежуточный контроль (зачет)
2	Болезни кожи и ее придатков (дерматология)	318	154	164	-	Промежуточный контроль (зачет)
3	Сифилис и инфекции, передаваемые половым путем (венерология)	102	54	48	-	Промежуточный контроль (зачет)
4	Современные технологии и подходы к организации медицинской помощи	6	6	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
5	Организация оказания медицинской помощи населению по профилю «дерматовенерология» в РФ	18	14	4	-	Промежуточный контроль (зачет)
6	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	18	-	4	14	Промежуточный контроль (зачет)
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
<b>Всего</b>		<b>504</b>	<b>240</b>	<b>244</b>	<b>14</b>	<b>6</b>

### 5.1. Календарный учебный график

Учебные занятия проводятся в течение 84 дней по 6 академических часов в день.

## 6. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Под целью обучения понимается формирование новых профессиональных знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в рамках квалификации врача-дерматовенеролога для выполнения профессионально-должностных обязанностей и трудовых функций, предусмотренных профессиональным стандартом «Врач-дерматовенеролог», при оказании первичной специализированной меди-

ко-санитарной помощи населению по профилю «дерматовенерология» в амбулаторных и стационарных условиях.

*Форма обучения:* очная

Программа состоит из 6 разделов, включает 35 тем и итоговую аттестацию

КОД	Наименование разделов, тем	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Симуляционный курс	Формы контроля
<b>1</b>	<b>Общая дерматология</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	-	
1.1	Общая характеристика дерматозов	12	6	6	-	Текущий контроль (тестирование)
1.2	Морфология и патоморфология дерматозов	12	6	6	-	Текущий контроль (тестирование)
1.3	Методика обследования дерматологического больного	12	-	12	-	Текущий контроль (тестирование)
<b>2</b>	<b>Болезни кожи и ее придатков (дерматология)</b>	<b>318</b>	<b>154</b>	<b>164</b>	-	
2.1	Аллергические заболевания кожи	24	12	12	-	Текущий контроль (тестирование)
2.2	Зудящие дерматозы	18	6	12	-	Текущий контроль (тестирование)
2.3.	Коллагенозы	18	6	12	-	Текущий контроль (тестирование)
2.4	Эритемато-сквамозные дерматозы	24	12	12	--	Текущий контроль (тестирование)
2.5	Инфекционные и паразитарные заболевания кожи	24	12	12	-	Текущий контроль (тестирование)
2.6	Буллезные дерматозы	24	8	16	-	Текущий контроль (тестирование)
2.7	Вирусные заболевания кожи	24	8	16	-	Текущий контроль (тестирование)
2.8	Микозы кожи и ее придатков	24	12	12	-	Текущий контроль (тестирование)
2.9	Болезни волос и сальных желез	24	12	12	-	Текущий контроль (тести-

						рование)
2.10	Генодерматозы	18	12	6	-	Текущий контроль (тестирование)
2.11	Лимфомы кожи, паранеопластические дерматозы, новообразования кожи	18	12	6	-	Текущий контроль (тестирование)
2.12	Неотложные состояния в дерматологии	12	6	6	-	Текущий контроль (тестирование)
2.13	Поражения слизистой полости рта при кожных заболеваниях	12	6	6	-	Текущий контроль (тестирование)
2.14	Особенности заболеваний кожи у детей	12	6	6	-	Текущий контроль (тестирование)
2.15	Основы дерматоскопии	24	12	12	-	Текущий контроль (тестирование)
2.16	Общая и местная терапия кожных болезней	18	12	6	-	Текущий контроль (тестирование)
<b>3</b>	<b>Сифилис и инфекции, передаваемые половым путем (венерология)</b>	<b>102</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	-	
3.1	Сифилис	36	18	18	-	Текущий контроль (тестирование)
3.2	Гонорея	18	6	12	-	Текущий контроль (тестирование)
3.3	Негонококковые уретриты, бактериальный вагиноз, урогенитальный кандидоз	36	24	12	-	Текущий контроль (тестирование)
3.4	ВИЧ-инфекция в практике дерматовенеролога	12	6	6	-	Текущий контроль (тестирование)
<b>4</b>	<b>Современные технологии и подходы к организации медицинской помощи</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-	-	
4.1	Базовые принципы	1	-	-	-	Текущий кон-

	организации первичного звена здравоохранения					троль (тестирование)
4.2	Цифровизация здравоохранения	1	-	-	-	Текущий контроль (тестирование)
4.3	Трансформация процессов первичного звена здравоохранения	1	-	-	-	Текущий контроль (тестирование)
4.4	Передача функций между медицинским персоналом	1	-	-	-	Текущий контроль (тестирование)
4.5	Применение бережливых технологий в медицинских организациях	1	-	-	-	Текущий контроль (тестирование)
4.6	Соблюдение преемственности между этапами оказания медицинской помощи	1	-	-	-	Текущий контроль (тестирование)
<b>5</b>	<b>Организация оказания медицинской помощи населению по профилю «дерматовенерология» в РФ</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	
5.1	Основы диспансеризации определенных групп населения	6	6	-	-	Текущий контроль (тестирование)
5.2	Медицинские освидетельствования, медицинские экспертизы, диспансерное наблюдение в отношении пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»	4	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
5.3	Заполнение медицинской документации	4	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
5.4	Правовая система взаимоотношений врача и пациента	4	4	-	-	Текущий контроль (тестирование)
<b>6</b>	<b>Оказание медицинской помощи пациентам в экс-</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	

	<b>тренинговой форме</b>					
6.1	Базовая сердечно-легочная реанимация взрослого	8	-	2	6	Текущий контроль на интерактивных тренажерах
6.2	Экстренная медицинская помощь	10	-	2	8	Текущий контроль на интерактивных тренажерах
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>-</b>			<b>6</b>
<b>Всего</b>		<b>504</b>	<b>240</b>	<b>244</b>	<b>14</b>	<b>6</b>

## 7. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ РАЗДЕЛОВ

### 7.1. Рабочая программа учебного раздела 1

#### «Общая дерматология»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>1.1</b>	<b>Общая характеристика дерматозов</b>
1.1.1	Классификация дерматозов, МКБ-10
1.1.2	Связь дерматозов с патологией внутренних органов
1.1.3	Деонтологические аспекты дерматовенерологии
<b>1.2</b>	<b>Морфология и патоморфология дерматозов</b>
1.2.2	Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи
1.2.3	Первичные и вторичные морфологические элементы сыпи
1.2.4	Патоморфологические изменения в эпидермисе и дерме
<b>1.3</b>	<b>Методика обследования дерматологического больного</b>
1.3.1	Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов с дерматозами, новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и её придатков, лепрой
1.3.2	Проведение осмотра пациентов (визуальный осмотр и пальпация кожных покровов, слизистых оболочек, осмотр пораженных кожных покровов с помощью дерматоскопа)
1.3.3	Определение дерматологических диагностических признаков и симптомов
1.3.4	Проведение специальных инструментальных исследований
1.3.5	Получение клинического материала для лабораторных исследований
1.3.6	Взятие биоптата кожи для проведения патоморфологического исследования

### 7.2. Рабочая программа учебного раздела 2

#### «Болезни кожи и ее придатков (дерматология)»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>2.1</b>	<b>Аллергические заболевания кожи</b>
2.1.1	Аллергический контактный дерматит: этиология, патогенез, клиника, дифференци-

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	альная диагностика, принципы лечения
2.1.2	Экзема: этиология; патогенез; клинические формы, стадии развития экзематозного процесса, патогномоничные симптомы, принципы стандартной терапии
2.1.3	Атопический дерматит: этиология, патогенез; клинические формы и стадии, течение, осложнения, принципы диагностики и стандартной терапии
2.1.4	Токсидермия: этиология, патогенез, типы реакций на отдельные медикаменты; диагностика; принципы стандартного лечения
2.1.5	Принципы диагностики аллергодерматозов. Объем обязательных и дополнительных исследований
<b>2.2</b>	<b>Зудящие дерматозы</b>
2.2.1	Кожный зуд: причины, вызывающие кожный зуд; патофизиологические аспекты возникновения зуда; клинические разновидности; зуд как один из симптомов соматической патологии; принципы диагностики, лечения, профилактики
2.2.2	Почесуха: патогенез, клинические формы, принципы диагностики и лечения
2.2.3	Крапивница: этиология; патогенез; клинические разновидности; принципы диагностики и лечения
<b>2.3</b>	<b>Коллагенозы</b>
2.3.1	Склеродермия: этиология, патогенез, клинические разновидности ограниченной склеродермии, дифференциальный диагноз, принципы стандартной терапии. Изменения кожи при системной склеродермии
2.3.2	Красная волчанка: этиология, патогенез, клинические разновидности хронической красной волчанки; дифференциальная диагностика, принципы стандартной терапии
2.3.3	Дерматомиозит: этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, принципы лечения
<b>2.4</b>	<b>Эритемато-сквамозные дерматозы</b>
2.4.1	Псориаз: этиологические теории, патогенез; классификация, клиника, течение, принципы лечения
2.4.2	Красный плоский лишай: этиология, патогенез, клинические разновидности, течение, принципы лечения
2.4.3	Парапсориаз: этиология, патогенез, клинические разновидности, течение, принципы лечения
<b>2.5</b>	<b>Инфекционные и паразитарные заболевания кожи</b>
2.5.1	Пиодермиты: этиология, патогенез, классификация; клинические формы, принципы диагностики и стандартной терапии
2.5.2	Чесотка: этиология, эпидемиология; клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики
2.5.3	Туберкулез кожи: клинические формы, дифференциальная диагностика, принципы лечения
2.5.4	Лепра: этиология, эпидемиология, классификация, клинические типы дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактик
2.5.5	Лейшманиоз кожи: этиология, эпидемиология, клинические типы, принципы диагностики, лечения, профилактики
2.5.6	Методы лабораторной диагностики пиодермитов и чесотки
<b>2.6</b>	<b>Буллезные дерматозы</b>
2.6.1	Истинная акантолитическая пузырчатка: этиопатогенетические аспекты, классификация, клиническая картина, принципы и методы клинической и лабораторной диагностики, дифференциальная диагностика, принципы и методы стандартной терапии, профилактика осложнений
2.6.2	Герпетиформный дерматит Дюринга: этиопатогенетические аспекты, клиническая картина и ее современные особенности, принципы и методы клинической и лабо-

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	ракторной диагностики, дифференциальная диагностика, принципы и методы стандартной терапии
<b>2.7</b>	<b>Вирусные заболевания кожи</b>
2.7.1	Простой пузырьковый лишай: этиология, клиническая картина, дифференциальный диагноз, принципы лечения
2.7.2	Опоясывающий лишай: этиология, клинические разновидности, осложнения, дифференциальный диагноз; принципы лечения
2.7.3	Бородавки: этиология; клинические разновидности, принципы лечения
2.7.4	Клинические и морфологические критерии дифференциальной диагностики вирусных дерматозов
<b>2.8</b>	<b>Микозы кожи и ее придатков</b>
2.8.1	Общие вопросы эпидемиологии, этиологии, патогенеза микозов; классификация, клинические проявления, принципы клинической и лабораторной диагностики, лечение
2.8.2	Микозы стоп, кистей и туловища: классификация, клинические проявления, принципы клинической и лабораторной диагностики, лечение
2.8.3	Микоз ногтей: классификация, клинические проявления, принципы клинической и лабораторной диагностики, лечение
2.8.4	Кандидоз кожи, слизистых оболочек и ногтей: клинические проявления, принципы клинической и лабораторной диагностики, лечение
2.8.4	Трихомикозы: классификация, клинические проявления, принципы клинической и лабораторной диагностики, лечение
<b>2.9</b>	<b>Болезни волос и сальных желез</b>
2.9.1	Алопеция: этиология и патогенез различных клинических вариантов, принципы лечения
2.9.2	Себорея: этиология, клинические варианты, принципы лечения
2.9.3	Акне: этиология, основные звенья патогенеза, классификация, клиническое течение, принципы стандартной терапии
<b>2.10</b>	<b>Генодерматозы</b>
2.10.1	Современные молекулярно-генетические технологии
2.10.2	Хромосомные болезни в дерматовенерологической практике
2.10.3	Моногенная наследственная патология в практике врача дерматовенеролога
2.10.4	Болезни с наследственным предрасположением в практике врача-дерматовенеролога
2.10.5	Профилактика наследственных болезней
<b>2.11</b>	<b>Лимфомы кожи, паранеопластические дерматозы, новообразования кожи</b>
2.11.1	Лимфомы кожи: патогенез, клинические разновидности, гистопатология, дифференциальная диагностика, принципы лечения, прогноз
2.11.2	Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи: классификация, клиническое течение, тактика ведения, принципы лечения, прогноз
2.11.3	Современные представления о паранеопластических кожных заболеваниях
<b>2.12</b>	<b>Неотложные состояния в дерматологии</b>
2.12.1	Ангионевротический отек Квинке: этиология, патогенез, клиническая картина, неотложная терапия
2.12.2	Синдром Стивенса-Джонсона: этиология, патогенез, клиническая картина, неотложная терапия
2.12.3	Синдром Лайелла: этиология, патогенез, клиническая картина, неотложная терапия

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>2.13</b>	<b>Поражения слизистой полости рта при кожных заболеваниях</b>
2.13.1	Острые дерматозы неинфекционной этиологии на слизистой оболочке полости рта
2.13.2	Хронические дерматозы неинфекционной этиологии на слизистой оболочке полости рта
2.13.3	Особенности течения дерматозов инфекционной этиологии на слизистой оболочке полости рта
2.13.4	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ
<b>2.14</b>	<b>Особенности заболеваний кожи у детей</b>
2.14.1	Неинфекционные дерматозы у детей
2.14.2	Заразные кожные болезни у детей
<b>2.15</b>	<b>Основы дерматоскопии</b>
2.15.1	Принципы метода дерматоскопии, семиотика дерматоскопической картины кожи
2.15.2	Алгоритмы дерматоскопической диагностики поражений кожи
2.15.3	Дерматоскопия доброкачественных меланоцитарных новообразований кожи
2.15.4	Дерматоскопия меланомы кожи
2.15.5	Дерматоскопия немеланоцитарных новообразований кожи
2.15.6	Дерматоскопическая картина распространенных дерматозов
<b>2.16</b>	<b>Общая и местная терапия кожных болезней</b>
2.16.1	Принципы общего и местного лечения кожных болезней
2.16.2	Основные группы лекарственных средств, применяемых в дерматологической практике
2.16.3	Особенности терапии дерматозов у детей
2.16.4	Особенности терапии дерматозов у лиц пожилого возраста
2.16.5	Показания и противопоказания для лечения больных хроническими дерматозами с использованием физиотерапевтических и курортных факторов

### 7.3. Рабочая программа учебного раздела 3

#### «Сифилис и инфекции, передаваемые половым путем (венерология)»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>3.1</b>	<b>Сифилис</b>
3.1.1	Первичный период сифилиса: клинические проявления, осложнения, дифференциальный диагноз, методы лабораторной диагностики
3.1.2	Вторичный период сифилиса, клинические проявления, осложнения, дифференциальный диагноз, методы лабораторной диагностики
3.1.3	Скрытый сифилис, значение динамики серологических реакций в процессе лечения для уточнения стадии заболевания, дифференциальный диагноз, течение
3.1.4	Антителообразование при сифилисе
3.1.5	Интерпретация результатов серологической диагностики сифилиса
3.1.6	Влияние сифилитической инфекции на течение и исход беременности
3.1.7	Клинико-серологические особенности течения сифилиса у беременных
3.1.8	Тактика ведения беременных с подозрением на сифилис и с верифицированным диагнозом «сифилис»
3.1.9	Современные методы серологической диагностики сифилитической инфекции
3.1.10	Виды лечения сифилиса, показания, критерии излеченности

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1.11	Основные и резервные средства лечения сифилиса
3.1.12	Клинико-серологический контроль и условия снятия с диспансерного учета
3.1.13	Критерии серорезистентности и серорецидива сифилиса
<b>3.2</b>	<b>Гонорея</b>
3.2.1	Клиническое течение гонореи у мужчин, осложнения гонореи
3.2.2	Особенности клинического течения и диагностики гонореи у женщин и девочек
3.2.3	Лабораторная диагностика гонореи, принципы лечения и профилактики
3.2.4	Методы и средства лечения гонореи
<b>3.3</b>	<b>Негонококковые уретриты, бактериальный вагиноз, урогенитальный кандидоз</b>
3.3.1	Негонококковые уретриты: этиология, эпидемиология, клиника, осложнения, принципы диагностики и лечения
3.3.2	Трихомониаз: этиология, эпидемиология, клиника трихомониаза у женщин и у мужчин, лабораторная диагностика, принципы лечения
3.3.3	Бактериальный вагиноз: этиология, эпидемиология, клиника, осложнения, принципы диагностики и лечения
3.3.4	Урогенитальный кандидоз: причины развития, клиника, принципы диагностики и терапии
3.3.5	Методы лабораторной диагностики негонококковых уретритов
3.3.6	Методы и средства лечения негонококковых уретритов
<b>3.4</b>	<b>ВИЧ-инфекция в практике дерматовенеролога</b>
3.4.1	Эпидемиология ВИЧ-инфекции, лабораторная диагностика, кожные проявления СПИДа, принципы лечения, профилактика
3.4.2	СПИД-ассоциированные дерматозы
3.4.3	СПИД-маркерные дерматозы

#### 7.4. Рабочая программа учебного раздела 4 «Современные технологии и подходы к организации медицинской помощи»

Код	Наименования тем, элементов
<b>4.1</b>	<b>Базовые принципы организации первичного звена здравоохранения</b>
4.1.1	Обеспечение доступности и качества первичной медико-санитарной помощи
4.1.2	Приоритет интересов пациента при оказании медицинской помощи и соблюдение прав граждан
4.1.3	Приоритет профилактики при оказании первичной медико-санитарной помощи
4.1.4	Ответственность органов государственной власти и органов местного самоуправления, должностных лиц организаций за обеспечение прав граждан при организации первичной медико-санитарной помощи
<b>4.2</b>	<b>Цифровизация здравоохранения</b>
4.2.1	Цифровая трансформация здравоохранения
4.2.2	Интеллектуальные информационные технологии и системы здравоохранения
<b>4.3</b>	<b>Трансформация процессов первичного звена здравоохранения</b>
4.3.1	Эффективное управление потоком пациентов
4.3.2	Развитие телемедицины
4.3.3	Переоснащение учреждений первичного звена
4.3.4	Внедрение информационных технологий
<b>4.4</b>	<b>Передача функций между медицинским персоналом</b>
4.4.1	Доступность медицинской помощи без потери её качества в рамках имеющихся ресурсов

<b>4.5</b>	<b>Применение бережливых технологий в медицинских организациях</b>
4.5.1	Основные шаги по внедрению технологии бережливого производства в управленческих и организационных процессах медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению
4.5.2	Мониторинг и оценка результатов внедрения бережливых технологий.
<b>4.6</b>	<b>Соблюдение преемственности между этапами оказания медицинской помощи</b>
4.6.1	Этапность оказания медицинской помощи

### 7.5. Рабочая программа учебного раздела 5 «Организация оказания медицинской помощи населению по профилю «дерматовенерология» в РФ»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>5.1</b>	<b>Основы диспансеризации определенных групп населения</b>
5.1.1	Современные профилактические технологии в деятельности врача-специалиста
5.1.2	Профилактическое консультирование
5.1.3	Организация и принципы диспансерного наблюдения определенных групп населения. Основные виды скрининга.
<b>5.2</b>	<b>Медицинские освидетельствования, медицинские экспертизы, диспансерное наблюдение в отношении пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»</b>
5.2.1	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»
5.2.2	Принципы диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»
5.2.3	Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, предварительных и периодических медицинских осмотров
5.2.4	Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности
<b>5.3</b>	<b>Заполнение медицинской документации</b>
5.3.1	Обязательное содержание медицинской карты
5.3.2	Сроки хранения медицинской карты
5.3.3	Фальсификация медицинской документации: юридические аспекты
5.3.4	Ведение медицинской документации в электронном виде
5.3.5	Специальные учетные формы
5.3.6	Особенности заполнения медицинской документации при плановой госпитализации, при экстренной госпитализации и при самообращении
5.3.7	Информированное добровольное согласие
5.3.8	План лечения как обязательный раздел при заполнении медицинской карты
5.3.9	Отказ от медицинского вмешательства
5.3.10	Согласие на обработку персональных данных
5.3.11	Медицинская документация как защита при конфликтах
5.3.12	Экспертиза качества заполнения медицинской карты
<b>5.4</b>	<b>Правовая система взаимоотношений врача и пациента</b>
5.4.1	Выбор пациентом медицинской организации и врача
5.4.2	Отказ врача от ведения пациента
5.4.3	Нормативно-правовое регулирование видеосъемки и аудиозаписи медицинских работников при исполнении ими служебных обязанностей

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>5.1</b>	<b>Основы диспансеризации определенных групп населения</b>
5.1.1	Современные профилактические технологии в деятельности врача-специалиста
5.1.2	Профилактическое консультирование
5.1.3	Организация и принципы диспансерного наблюдения определенных групп населения. Основные виды скрининга.
<b>5.2</b>	<b>Медицинские освидетельствования, медицинские экспертизы, диспансерное наблюдение в отношении пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»</b>
5.2.1	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»
5.2.2	Принципы диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»
5.2.3	Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, предварительных и периодических медицинских осмотров
5.2.4	Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности
<b>5.3</b>	<b>Заполнение медицинской документации</b>
5.3.1	Обязательное содержание медицинской карты
5.3.2	Сроки хранения медицинской карты
5.3.3	Фальсификация медицинской документации: юридические аспекты
5.4.4	Оскорбление медицинского работника

#### **7.6. Рабочая программа учебного раздела 6 «Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме»**

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>6.1</b>	<b>Базовая сердечно-легочная реанимация взрослого</b>
6.1.1	Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно-поликлинической практики при отсутствии АНД в зоне доступности
6.1.2	Остановка кровообращения у пациента с сердечным ритмом, подлежащим дефибрилляции, в условиях амбулаторно-поликлинической практики при наличии АНД
6.1.3	Остановка кровообращения у пациента с сердечным ритмом, не подлежащим дефибрилляции, в условиях амбулаторно-поликлинической практики при наличии АНД
6.1.4	Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно-поликлинической практики при наличии неисправного АНД
<b>6.2</b>	<b>Экстренная медицинская помощь</b>
6.2.1	Острый коронарный синдром
6.2.2	Анафилактический шок
6.2.3	Гипогликемия
6.2.4	Гипергликемия
6.2.5	Острое нарушение мозгового кровообращения

Программа данного раздела включает симуляционное обучение, которое проводится на базе Федерального аккредитационного центра ФГБОУ ВО НГМУ и предусматривает проведение занятий по диагностике и оказанию помощи при неотложных состояниях. Станции «Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых» и «Экстренная медицинская помощь». Симуляционный курс проводится с использованием интерактивных тренажеров: робота-симулятора и манекена-тренажера.

## **8. Организационно-педагогические условия реализации программы**

### **8.1. Общесистемные требования**

Организация располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации, и квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237), и профессиональным стандартам (при наличии).

### **8.2. Требования к кадровым условиям реализации программы**

Реализация ДПП ПП обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации.

## **8.3. ЛИТЕРАТУРА**

### **8.3.1. Основная литература:**

1. Дерматовенерология. Учебник / под ред. Е.В. Соколовского. СПб.: Спецлит, 2017.-687 с.
2. Дерматовенерология: национальное руководство / под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с. - (Серия "Национальные руководства").
3. Общественное здоровье и здравоохранение : учебное пособие / В. А. Медик, В. К. Юрьев. – Москва: Москва, 2015.- 288 с.
4. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для студентов вузов / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. – М.: М., 2011. - 544 с.

### **8.3.2. Дополнительная литература:**

1. Клинические рекомендации Российского общества дерматовенерологов и косметологов, 2020-2024 гг. <https://cnikvi.ru/klinicheskie-rekomendacii-rossijskogo-obshchestva/>
2. Стандарт медицинской помощи детям с псориазом [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 8 с.
3. Стандарт медицинской помощи детям с псориазом (амбулаторно) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
4. Стандарт первичной медико-санитарной медицинской помощи при опоясывающем лишае [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 5 с.
5. Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при инфекции, вызванной вирусом простого герпеса (herpes simplex) [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
6. Стандарт первичной медико-санитарной помощи пациентам, нуждающимся в профилактическом лечении [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 5 с.
7. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при андрогенной алопеции [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013

8. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при атопическом дерматите легкой степени тяжести [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
9. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекцией) [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
10. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при вирусных бородавках [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
11. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при вторичном сифилисе (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 5 с.
12. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при вторичном сифилисе (детям) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
13. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при герпетиформном дерматите [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
14. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при гонококковой инфекции глаз (взрослым) [Электронный ресурс]. М. : б.и., 2015. - 5 с.
15. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при гонококковой инфекции глаз (детям) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 5 с.
16. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при дерматите, вызванном веществами, принятыми внутрь [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
17. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при дискоидной красной волчанке [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
18. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях кожи (меланома, рак) I-IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения) [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
19. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях кожи (меланома, рак) I-IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению) [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
20. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при контактном дерматите [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
21. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при красном плоском лишае [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
22. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при легких формах псориаза обыкновенного, пустулезного, каплевидного, артропатического [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 10 с.
23. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при лёгких формах пузырчатки (пемфигуса) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 8 с.
24. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при легких формах угрей [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
25. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при лепре [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
26. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при микозе бороды и волосистой части головы [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
27. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при микозе кистей (стоп) и туловища [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. 6 с.
28. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при монетовидной экземе [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 8 с.
29. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при неосложненных формах гонококковой инфекции (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 8 с.

30. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при неосложненных формах гонококковой инфекции (детям) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015
31. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при неосложненных формах уrogenитального трихомоноза (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
32. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при неспецифическом и другом уретрите [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
33. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при осложненных формах гонококковой инфекции (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
34. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при осложненных формах гонококковой инфекции (детям) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
35. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при. осложненных формах уrogenитального трихомоноза (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
36. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при пеленочном дерматите [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 5 с.
37. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при первично сифилисе (беременным) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. 5 с.
38. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при первичном сифилисе (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 5 с.
39. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при пиодермии [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 8 с.
40. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при позднем сифилисе скрытом (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 5 с.
41. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при раннем сифилисе скрытом (беременным) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 5 с.
42. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при раннем сифилисе скрытом (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 5 с.
43. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при себорейном дерматите взрослым [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
44. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при себорейном дерматите детям [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
45. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при узловатой чесотке [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
46. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при уретрите, вагините, цервиците, вызванными *M. genitalium* (детям) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
47. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при уретрите, вагините, цервиците, вызванными *Ureaplasma spp.*, *M.hominis* (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
48. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при уретрите, цервиците, вызванными *M. genitalium* (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
49. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при уrogenитальном кандидозе (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
50. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при уrogenитальном кандидозе (детям) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
51. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при уrogenитальном трихомонозе (детям) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
52. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при чесотке без осложнений взрослым [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 5 с.
53. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при чесотке без осложнений детям [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 5 с.
54. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при чесотке с осложнениями взрослым [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. 6 с.

55. Стандарт скорой медицинской помощи при ангионевротическом отеке, крапивнице [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
56. Стандарт специализированной медицинской помощи больным первичным сифилисом (беременным) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
57. Стандарт специализированной медицинской помощи больным первичным сифилисом (детям) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 5 с.
58. Стандарт специализированной медицинской помощи больным при тяжелых формах псориаза обыкновенного [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 12 с.
59. Стандарт специализированной медицинской помощи больным ранним сифилисом скрытым [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
60. Стандарт специализированной медицинской помощи больным ранним сифилисом скрытым (беременным) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
61. Стандарт специализированной медицинской помощи детям при инфекции, вызванной вирусом простого герпеса, средней степени тяжести [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
62. Стандарт специализированной медицинской помощи детям при лейшманиозе (кожная форма) [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
63. Стандарт специализированной медицинской помощи пациентам с доброкачественными новообразованиями жировой ткани, кожи и подкожной клетчатки головы и шеи [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 9 с.
64. Стандарт специализированной медицинской помощи при анкилозирующем спондилите, псориатическом артрите, других спондилоартритах [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
65. Стандарт специализированной медицинской помощи при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧинфекции) [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
66. Стандарт специализированной медицинской помощи при вторичном сифилисе (беременным) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
67. Стандарт специализированной медицинской помощи при вторичном сифилисе (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
68. Стандарт специализированной медицинской помощи при вторичном сифилисе (детям) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
69. Стандарт специализированной медицинской помощи при герпетиформном дерматите [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
70. Стандарт специализированной медицинской помощи при герпетиформном дерматите (в дневном стационаре) [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
71. Стандарт специализированной медицинской помощи при гнездной алопеции [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
72. Стандарт специализированной медицинской помощи при гнездной алопеции (в дневном стационаре) [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
73. Стандарт специализированной медицинской помощи при дискоидной красной волчанке (в дневном стационаре) [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
74. Стандарт специализированной медицинской помощи при позднем висцеральном сифилисе (беременным) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
75. Стандарт специализированной медицинской помощи при позднем врожденном сифилисе (детям) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
76. Стандарт специализированной медицинской помощи при позднем сифилисе скрытом (беременным) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.

77. Стандарт специализированной медицинской помощи при позднем сифилисе скрытом (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
78. Стандарт специализированной медицинской помощи при раннем врожденном сифилисе (детям) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
79. Стандарт специализированной медицинской помощи при раннем нейросифилисе (беременным) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 7 с.
80. Стандарт специализированной медицинской помощи при раннем нейросифилисе (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
81. Стандарт специализированной медицинской помощи при раннем сифилисе скрытом (беременным) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
82. Стандарт специализированной медицинской помощи при раннем сифилисе скрытом (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
83. Стандарт специализированной медицинской помощи при раннем сифилисе скрытом (детям) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
84. Стандарт специализированной медицинской помощи при скрытом сифилисе, неуточненном как ранний или поздний (беременным) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
85. Стандарт специализированной медицинской помощи при скрытом сифилисе, неуточненном как ранний или поздний (взрослым) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с.
86. Стандарт специализированной медицинской помощи при средне-тяжелых формах атопического дерматита (в дневном стационаре) [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
87. Стандарт специализированной медицинской помощи при средне-тяжелых формах красного плоского лишая [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 8 с.
88. Стандарт специализированной медицинской помощи при средне-тяжелых формах монетовидной экземы [Электронный ресурс]. М. : б.и., 2015. - 8 с.
89. Стандарт специализированной медицинской помощи при средне-тяжелых формах псориаза обыкновенного [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 10
90. Стандарт специализированной медицинской помощи при средне-тяжелых формах пузырчатки (пемфигуса) [Электронный ресурс]. М. : б.и., 2015. - 8 с.
91. Стандарт специализированной медицинской помощи при средне-тяжелых формах узловатой почесухи [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 8 с.
92. Стандарт специализированной медицинской помощи при тяжелых формах атопического дерматита [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
93. Стандарт специализированной медицинской помощи при тяжелых формах атопического дерматита, резистентного к другим видам системной терапии [Электронный ресурс] : Стандарт оказания медицинской помощи. - Москва : б.и., 2013
94. Стандарт специализированной медицинской помощи при тяжелых формах красного плоского лишая [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 8 с.
95. Стандарт специализированной медицинской помощи при тяжелых формах монетовидной экземы [Электронный ресурс]. М. : б.и., 2015. - 9 с.
96. Стандарт специализированной медицинской помощи при тяжелых формах пузырчатки (пемфигуса) [Электронный ресурс]. М. : б.и., 2015. - 9 с.
97. Стандарт специализированной медицинской помощи при тяжелых формах пустулезного псориаза [Электронный ресурс]. М. : б.и., 2015. - 12 с.
98. Стандарт специализированной медицинской помощи при тяжелых формах узловатой почесухи [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 8 с.
99. Стандарт специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при тяжелых формах локализованной склеродермии, резистентной к другим видам системной терапии [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 9 с.
100. Аллергология : клинические рекомендации; учебное пособие для системы послевузовского проф. образования врачей / ред.: Р. М. Хаитов, Н. И. Ильина. - М. : ГЭОТАР-Медиа,

2006. - 240 с

101. Аллергология и иммунология [Комплект] : национальное руководство / ред. Р. М. Хаитов, Н. И. Ильина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 656 с. + 1 о\_эл. опт. диск (CD-ROM). (Национальный проект "Здоровье").
102. Антимикробная химиотерапия [Комплект] : учебное пособие / А. Н. Евстропов [и др.] ; НГМУ. - Новосибирск : Сибмедиздат, 2011. 78 с. + 1 r\_on-line
103. Герпесвирусная инфекция. Диагностика и терапия тяжелых форм у новорожденных : монография / Н. И. Кудашов [и др.]. - М.: Литерра, 2015. - 160 с.
104. Дерматовенерология [Электронный ресурс]: Гриф Минобрнауки России. / Чеботарев В.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012.
105. Клиническая лабораторная диагностика инфекций, передаваемых половым путем [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э. Я. Журавская [и др.]. - Новосибирск : НГМУ, 2011.
106. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс : учебник / В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 880 с.
107. Особенности кожи и ее заболевания у новорожденных и детей раннего возраста [Комплект] : учебно-методическое пособие / Т. В. Белоусова, Л. А. Ряжина, И. В. Андрюшина ; НГМУ. Новосибирск : Сибмедиздат, 2012. - 66 с.
108. Патоморфологическая диагностика кожных болезней : учеб. пособие для врачей / В. И. Прохоренков, Ю. В. Карачева, А. М. Бекетов [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - б/м : б/и, 2015. - 79 с.
109. Поражения полости рта при кожных болезнях [Комплект] : учебное пособие / О. Б. Немчинова, О. Н. Позднякова, Е. Ю. Склянова ; Новосиб.гос.мед.ун-т. - (1 файла : 1,50 Мб.). Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2015. - 116 с. + 1 r\_on-line
110. Угри: патогенез, клиника, лечение: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / В. И. Альбанова. - М. : БИНОМ, 2012. - 112 с.
111. Эпидемиология и профилактика инфекций, передаваемых половым путем : учеб. пособие / В. И. Прохоренков, Д. Н. Мисенко, Т. А. Яковлева [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - б/м : б/и, 2014. - 71 с.
112. Стандарт специализированной медицинской помощи пациентам, нуждающимся в профилактическом лечении (беременным) [Электронный ресурс]. - М.: б.и., 2015. - 5 с.
113. Стандарт специализированной медицинской помощи пациентам, нуждающимся в профилактическом лечении (детям) [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 6 с
114. Здоровье населения региона и приоритеты здравоохранения [Электронный ресурс] / Под ред. О.П. Щепина, В.А. Медика - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417126.html>

### 8.3.3. ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

№	Наименование	Ссылка
1.	Атлас кожных болезней	<a href="http://dermline.ru/">http://dermline.ru/</a>
2.	Архив журнала «Case Reports in Dermatology»	<a href="http://www.karger.ch/Journal/Home/239060">http://www.karger.ch/Journal/Home/239060</a>
3.	Архив журнала «Dermatology»	<a href="http://www.karger.ch/Journal/Home/224164">http://www.karger.ch/Journal/Home/224164</a> <a href="http://www.karger.ch/Journal/Home/259875">http://www.karger.ch/Journal/Home/259875</a>
4.	«Консультант Врача». Электронная медицинская библиотека	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>
5.	ClinicalKey	<a href="https://www.clinicalkey.com/#!/">https://www.clinicalkey.com/#!/</a>
6.	Электронно-библиотечная система КнигаФонд	<a href="http://www.knigafund.ru/">http://www.knigafund.ru/</a>
7.	Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ)	<a href="http://library.ngmu.ru/">http://library.ngmu.ru/</a>

8.	Электронно-библиотечная система «Colibris»	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib">http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib</a>
9.	Научная электронная библиотека	<a href="http://www.elibrary.ru/">http://www.elibrary.ru/</a>
10.	Федеральная электронная медицинская библиотека	<a href="http://feml.scsml.rssi.ru/feml">http://feml.scsml.rssi.ru/feml</a>
11.	Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы.	<a href="https://www.rosminzdrav.ru/documents">https://www.rosminzdrav.ru/documents</a> . <a href="https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983">https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983</a>
12.	Российская государственная библиотека	<a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>
13.	Consilium Medicum	<a href="http://www.consilium-medicum.com/">http://www.consilium-medicum.com/</a>
14.	PubMed.	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>
15.	MedLinks.ru	<a href="http://www.medlinks.ru/">http://www.medlinks.ru/</a>
16.	Медицина в Интернет	<a href="http://www.rmj.ru/internet.htm">http://www.rmj.ru/internet.htm</a>
17.	КиберЛенинка.	<a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a>

#### 8.4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Базой кафедры является ГБУЗ НСО «Новосибирский клинический кожно-венерологический диспансер»
- Имеются необходимые для реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Дерматовенерология», специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:
  - аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
  - рабочее место преподавателя оснащено демонстрационной техникой (передвижными и/или стационарными досками, проекторами, системой мультимедиа, доступом в Интернет);
  - рабочее место обучающегося оснащено методическими материалами:
    - нормативно-правовыми документами, определяющими деятельность преподавателя;
    - пакетом учебно-методических материалов к образовательной программе в печатном виде или на CD (учебная программа, учебно-тематический план, набор слайд-презентаций по основным темам, учебно-методические рекомендации по проведению программы);

- канцелярскими принадлежностями: бумага для письма А4, блокноты, ручки, и т.п.

## **9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **9.1. Примерная тематика контрольных вопросов**

1. Акне: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, принципы и методы наружной и общей терапии, особенности ухода за кожей, профилактика.
2. Атопический дерматит: этиология, патогенез, стадии развития. болезни, клиническая трансформация в зависимости от возраста. Принципы общего и местного лечения.
3. Виды лечения сифилиса и показания к ним. Основной и резервные антибиотики, показания для их назначения. Современные препараты пролонгированного действия, показания к их применению. Реакция обострения Яриша-Лукашевича и ее оценка. Критерии снятия пациента с учета.
4. Герпетиформный дерматит Дюринга: вопросы этиологии и патогенеза, патогистологические изменения, клинические признаки, методы лабораторной диагностики, принципы лечения.
5. Гонорея: возбудитель, источник инфекции, пути передачи, инкубационный период, классификация. Свежий и хронический гонорейный уретрит у мужчин: клиническая картина, лабораторная диагностика, современные методы лечения.
6. Истинная акантолитическая пузырчатка: современные концепции этиопатогенеза, классификация, клиническая картина, методы лабораторной и клинической диагностики, диагностические критерии, принципы лечения, тактика глюкокортикостероидной терапии.
7. Истинная экзема: этиология, патогенез, клинические особенности, течение, основные принципы общего и наружного лечения. Особенности лекарственных средств для наружного применения (состав, лекарственные формы).
8. Кандидоз кожи и слизистых оболочек. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Кандидоз кожи и слизистых оболочек, как СПИД-ассоциированное заболевание.
9. Красная волчанка: этиология, патогенез, классификация, клиническая характеристика изменений кожи и слизистых оболочек, принципы лечения и профилактика.
10. Микозы стоп (эпидермофития, рубромикоз). Возбудители, эпидемиология, клинические разновидности. Лабораторная диагностика: методы исследования, взятие материала для лабораторной диагностики. Дифференциальная диагностика, системная и наружная терапия. Индивидуальная и общая профилактика.

11. Неотложные состояния в дерматологии: синдром Лайела, синдром Стивенса-Джонсона. Причины, развитие клинической картины, лечение.
12. Общее течение сифилиса, периоды болезни. Понятие о манифестном и латентном вариантах течения сифилиса. Иммуитет при сифилисе. Суперинфекция и реинфекция: понятие, диагностические критерии, тактика врача.
13. Пиодермии: основные принципы классификации, предрасполагающие факторы, эпидемиологические аспекты. Принципы общей и местной терапии пиодермитов. Особенности гнойных поражений кожи у больных инфекцией ВИЧ.
14. Простой рецидивирующий герпес: этиология, патогенез, клинические формы, особенности течения, принципы лечения. Простой рецидивирующий герпес, как СПИД-ассоциированное заболевание.
15. Псориаз: вопросы этиологии и патогенеза, клинические формы и стадии болезни, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, принципы и методы лечения. Лекарственные средства для наружной терапии псориаза.
16. Синдром вторичного сифилиса: сроки развития, общая характеристика клинических проявлений вторичного периода сифилиса на коже и слизистой полости рта. Лабораторная диагностика. Современные особенности вторичного сифилиса.
17. Синдром первичного периода сифилиса. Общая характеристика: продолжительность, клинические проявления, диагностика. Клиническая характеристика типичного твердого шанкра и его разновидностей. Осложненные твердые шанкры: клиническая характеристика, тактика диагностических и лечебных мероприятий
18. Современная классификация и общая характеристика клинического течения инфекции ВИЧ (инкубационный период, этапы развития и клинические формы болезни).
19. Чесотка: возбудитель, условия заражения, клинические проявления, осложнения, лабораторная диагностика и лечение. Современные особенности чесотки.

## **9.2. Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача**

Интерпретируйте результаты обследования и поставьте диагноз.

1. Микроскопическое исследование содержимого пузыря (мазок-отпечаток): 20-30 акантолитических клеток в поле зрения, единичные эозинофилы.  
Ответ: истинная акантолитическая пузырчатка
2. Микроскопия эпилированного волоса: мелкие споры гриба серовато-белого цвета, располагающиеся вокруг волоса, частичное разрушение коркового слоя волоса.  
Ответ: микроспория волосистой части головы.
3. Соскоб с кожи в области крупных складок: почкующийся мицелий гриба.

Ответ: кандидоз кожи.

4. Мазок из уретры мужчины: лейкоцитоз до 100 в поле зрения, эпителиальные клетки 4-5, грамтрицательные диплококки внутриклеточно.

Ответ: острый гонорейный уретрит

5. Соскоб с высыпаний на коже межпальцевых складок на кистях: обнаружены яйца и экскременты паразитов.

Ответ: чесотка

### 9.3. Примеры тестовых заданий

Дайте один правильный ответ

Вопрос 1

Проба Бальзера (йодная проба) применяется для диагностики:

Варианты к вопросу 1

- № 1. розацеа
- № 2. псориаза
- № 3. разноцветного лишая
- № 4. красного плоского лишая
- № 5. розового лишая

Ответ 3

Вопрос 2

Для отрубевидного лишая характерно все перечисленное, кроме:

Варианты к вопросу 2

- № 1. пятнистой сыпи
- № 2. шелушения
- № 3. пробы Бальзера
- № 4. симптома Бенъе-Мещерского
- № 5. лимонно-золотистого свечения при люминесценции

Ответ 4

Вопрос 3

У женщины на приеме обнаружены выделения молочно-серого цвета, гомогенные, с неприятным "рыбным" запахом. Ваш диагноз:

Варианты к вопросу 3

- №1. трихомониаз
- №2. микоплазмоз
- №3. хламидиоз
- №4. бактериальный вагиноз
- №5. гонорея

Ответ 4

Вопрос 4

В клинической практике патологический материал на микозы смотрится под микроскопом:

Варианты к вопросу 4

- № 1. окрашенным по Грамму
- № 2. окрашенным по Романовскому-Гимзе

№ 3. окрашенным метиленовым синим

№ 4. нативно

Ответ 4

Вопрос 5

Для прогрессирующей стадии гнездовой алопеции патогномоничным симптомом является:

Варианты к вопросу 5

№1. атрофия волосяных фолликулов

№2. отёк и гиперемия кожи в очаге облысения

№3. зона расшатанных волос

№4. полиозис

№5. трихотороз

Ответ 3

Вопрос 6

Для лечения онихомикоза применяются наружные антимикотики в форме:

Варианты к вопросу 6

№ 1.крема

№ 2. мази

№ 3. мази на безводной основе

№ 4. раствора

№ 5. эмульсии

Ответ 4

Вопрос 7

При лечении кандидозов в терапевтической дозировке из перечисленных препаратов наиболее эффективен:

Варианты к вопросу 7

№ 1. тербинафин

№ 2. флуконазол

№ 3. итраконазол

№ 4. амолорфин

№ 5. гризофульвин

Ответ 2

Вопрос 8

Для лечения онихомикоза не применяется:

Варианты к вопросу 8

№ 1. тербинафин

№ 2. итраконазол

№ 3. амолорфин

№ 4. амфотерицин

№ 5. флуконазол

Ответ 4

Вопрос 9

В соответствии со ст. 32 Федерального закона № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", к видам медицинской помощи не относится:

Варианты к вопросу 9

№1. первичная медико-санитарная помощь

№2. специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь

- №3. скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь
- №4. паллиативная медицинская помощь
- №5. стационарная медицинская помощь

Ответ 5

Вопрос 10

Больным с частыми рецидивами простого герпесом (более 6 раз в год) в фазу ремиссии проводится терапия:

Варианты к вопросу 10

- №1. гепатопротекторами
- №2. ациклическими нуклеозидами
- №3. антибиотиками
- №4. седативными препаратами
- №5. глюкокортикоидами

Ответ 2

Вопрос 11

Зуд кожи не сопровождается:

Варианты к вопросу 11

- №1. сахарный диабет
- №2. саркому Капоши
- №3. лимфогрануломатоз
- №4. цирроз печени
- №5. уремию

Ответ 2

Вопрос 12

Псориагическая атрофическая онихопатия - это:

Варианты к вопросу 12

- №1. размягчение ногтевых пластинок
- №2. отсутствие ногтевых пластинок
- №3. расщепление ногтевой пластинки в поперечном направлении
- №4. расщепление ногтевой пластинки в продольном направлении
- №5. полное или частичное отделение ногтевой пластинки от ногтевого ложа

Ответ 5

Вопрос 13

Срок хранения медицинской карты составляет:

- №1. 1 год
- №2. 5 лет
- №3. 10 лет
- №4. 25 лет
- №5. определяется приказом главного врача

Ответ 4

Вопрос 14

К информации, которая обязательна должна присутствовать в медицинской карте пациента, не относится:

- №1. данные первичного осмотра
- №2. информированное добровольное согласие
- №3. предварительный диагноз
- №4. план обследования

№5. семейное положение пациента

Ответ 5

Вопрос 15

Одним из принципов организации первичной медико-социальной помощи является принцип:

- №1. доступности
- №2. специфичности
- №3. ограниченности
- №4. организованности

Ответ 1

Вопрос 16

Одним из принципов организации первичной медико-социальной помощи является принцип:

- №1. нозологической определённости
- №2. нозологической дифференцированности
- №3. профилактической направленности
- №4. профилактической значимости

Ответ 3

Вопрос 17

Совокупность программно-технических средств, баз данных и знаний, предназначенных для автоматизации различных процессов, протекающих в лечебно-профилактическом учреждении, называется:

- №1. информационными технологиями
- №2. информационными системами
- №3. медицинскими информационными системами
- №4. автоматизированными устройствами.

Ответ 3

Вопрос 18

Характерной особенностью медицинской информации является:

- №1. Конфиденциальность
- №2. неоднозначность
- №3. конфиденциальность и неоднозначность
- №4. неоднозначность и прогнозируемость

Ответ 3

Вопрос 19

Установление контакта между людьми - это:

- №1. общение
- №2. конфликт
- №3. агрессия
- №4. альтруизм

Ответ 1

Вопрос 20

В работу по внедрению и поддержанию концепции бережливого производства вовлекаются:

- №1. все сотрудники, независимо от их должности
- №2. высшее руководство

№3. заместители главного врача

№4. медицинские сестры

Ответ 1

Вопрос 21

Главной целью бережливого производства является:

№1. устранение всех видов потерь

№2. повышение заработной платы

№3. сокращение количества пациентов

№4. увеличение запасов

Ответ 1

Вопрос 22

Во сколько этапов осуществляется диспансеризация?

№ 1. три

№ 2. четыре

№ 3. два

№ 4. один

Ответ 3

Вопрос 23

В течение какого времени после постановки диагноза устанавливается диспансерное наблюдение за пациентом?

№ 1. 3 дней

№ 2. 5 дней

№ 3. 7 дней

№ 4. 30 дней

Ответ 1

Вопрос 24

В соответствии с Порядком диспансерного наблюдения при осуществлении первого в текущем году диспансерного приема проводится:

№ 1. профилактический медицинский осмотр

№ 2. ежегодная вакцинация от гриппа

№ 3. осмотр узкими специалистами

№ 4. консультация реабилитолог

Ответ 1

Вопрос 25

К показателям эффективности диспансерного наблюдения относится снижение:

№ 1. работоспособности

№ 2. смертности

№ 3. заболеваемости среди диспансерных

№ 4. заболеваемости инфекционными заболеваниями

Ответ 3

#### **9.4. Примеры ситуационных задач**

Задача № 1

Мама ребенка 5 лет обнаружила у него два очага облысения на волосистой части головы, предварительно обратив внимание на то, что ребенка стал беспокоить зуд.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СТАТУС:** на волосистой части головы имеются два очага округлой формы размером около 2-2,5 см в диаметре. Кожа в очагах слабо гипереремирована, умеренное шелушение. Волосы в очагах обломаны на уровне 0,5 см от кожи,

1. Поставьте предварительный диагноз
2. Какие анамнестические данные требуют детализации?
3. Определите объем необходимого лабораторного обследования
4. Имеются ли в данной ситуации показания для люминисцентной диагностики?
5. Назначьте лечение.
6. Наметьте план противоэпидемических мероприятий

#### Задача № 2

Пациент обратился с жалобами на пятна на коже туловища, усилившиеся после интенсивного загара, легкий зуд кожи.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СТАТУС:** на коже туловища и шеи у больного множественные, не шелушащиеся, гипопигментированные пятна, расположенные на фоне загорелой кожи. В подкожных впадинах и на боковых поверхностях туловища - единичные светло-коричневые пятна с отрубевидным шелушением.

1. Для какой патологии характерна описанная клиническая картина?
2. Какую дерматологическую пробу необходимо провести для верификации диагноза?
3. Назначьте местную терапию данному пациенту.
4. Какие рекомендации необходимо дать пациенту для профилактики рецидивирования заболевания?

#### Задача № 3

Пациентка 38 лет предъявляет жалобы на зуд и периодически появляющиеся трещины в межпальцевых складках обеих стоп. Считает себя больной в течение 5 лет. Из анамнеза известно, что пациентка регулярно посещает бассейн. К врачу не обращалась.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СТАТУС:** на коже III и IV межпальцевых складок обеих стоп имеются эритема, отечность, мацерация, эрозии округлых очертаний с резкой границей и бахромкой отслоившегося беловатого эпидермиса по периферии.

1. Для какой патологии характерна описанная клиническая картина?
2. Разработайте план обследования.
3. Какие лабораторные методы исследования в данном случае обязательны?
4. Назначьте пациентке терапию и дайте рекомендации.

#### Задача № 4.

К врачу обратился мужчина, 26 лет, с жалобами на высыпания в области разгибательных поверхностей конечностей, которые появились 2 месяца назад после сильного нервного стресса.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СТАТУС:** патологический кожный процесс представлен папулами розового цвета от 0,5 до 2 см в диаметре, покрытыми серебристобелыми чешуйками. По периферии некоторых элементов имеется венчик эритемы. Триада Ауспитца положительна.

1. Поставьте диагноз с учетом стадии и формы заболевания
2. Назначьте пациенту терапию и дайте рекомендации

#### Задача № 5.

Женщина 22 лет обратилась с жалобами на обильные выделения из влагалища с неприятным запахом, которые беспокоят в течение 2 месяцев. При осмотре отмечены умеренная гиперемия и отечность слизистой преддверия и влагалища, проба с 10% КОН положительная. В мазках – лейкоциты в небольшом количестве, «ключевые» клетки более 20%, грамположительные кокки.

1. Поставьте предварительный диагноз

## 2. Назначьте пациентке местную и общую терапию

### Задача № 5.

Беременная 26 лет, беременность 30 недель, 8 месяцев тому назад получила полный курс лечения пенициллином по поводу установленного диагноза первичного сифилиса, однако серологические реакции продолжают оставаться положительными, в связи с чем пациентка остается на КСК.

Определите тактику ведения и лечения больной.

Задача № 6. Вы - врач дерматовенеролог медицинского центра. У Вас на приеме пациенту стало плохо, возникли боли за грудиной, одышка, ощущение сердцебиений. При осмотре выявлены следующие показатели гемодинамики: ЧСС 140-150 уд.в мин, АД 90/55 мм. рт.ст., ЧД – 22-24 в мин. Внезапно больной теряет сознание.

Ваши действия по оказанию неотложной помощи?

Задача № 7. Вы - врач дерматовенеролог кожно-венерологического диспансера, ведёте прием с медицинской сестрой. К Вам в кабинет вбегает женщина и сообщает, что в коридоре больной внезапно потерял сознание и упал с высоты собственного роста на пол. Вы видите мужчину 50-55 лет, лежащего на полу без сознания.

Ваши действия по оказанию неотложной помощи?